

# 防火耐高温硅酸铝板

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 防火耐高温硅酸铝板                                      |
| 公司名称 | 北京华奥建筑保温材料有限公司                                 |
| 价格   | 4000.00/吨                                      |
| 规格参数 | 耐火温度:1000 ( )<br>规格:1200*600mm ( mm )<br>产地:北京 |
| 公司地址 | 北京市朝阳区定福庄东路                                    |
| 联系电话 | 010-81603030 18631313206                       |

## 产品详情

|             |          |      |                   |
|-------------|----------|------|-------------------|
| 耐火温度        | 1000 ( ) | 规格   | 1200*600mm ( mm ) |
| 产地          | 北京       | 品牌   | 华奥                |
| 产品类别        | 硅酸铝制品    | 材质   | 硅酸铝               |
| 导热系数 ( 常温 ) | 0.034    | 使用温度 | 1000              |
| 芯材          | 硅酸铝纤维    | 形态   | 纤维状               |
| 形状          | 长方形      |      |                   |

### 硅酸铝纤维板技术指标:

| 项目名称             | 硅酸铝软板            | 半硬板             | 硬板              |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 颜色               | 白                | 白               | 白               |
| 体积密度(kg/m3)      | 70-100           | 100-130         | 130-150         |
| 各热面下导热系数(w/m.k)  | 0.034(20 )       | 0.034(20 )      | 0.035(20 )      |
|                  | 0.098(400 )      | 0.09(400 )      | 0.09(400 )      |
|                  | 0.132(600 )      | 0.126(600 )     | 0.126(600 )     |
|                  | 0.167(800 )      | 0.161(800 )     | 0.159(800 )     |
| 永久线收缩(保温24小时)    | -4.0(900-1000 )  | -4.0(900-1000 ) | -4.0(900-1000 ) |
| 渣球含量(%) > 0.25mm | 10.5             | 9.8             | 10.2            |
| 纤维细度( μ m)       | 2.0              | 2.2             | 2.2             |
| 备注               | 以上数据按国际规定的测试方法测得 |                 |                 |

### 硅酸铝耐火纤维棉技术指标:

| 品名       | 普通型  | 高铝型  |
|----------|------|------|
| 颜色       | 白    | 洁白   |
| 工作温度 ( ) | 1000 | 1260 |

| 纤维直径(μm) |  | 2-3   | 2-3   |
|----------|--|-------|-------|
| 化学组成     | al <sub>2</sub> o <sub>3</sub>                   | 44    | 52-54 |
|          | al <sub>2</sub> o <sub>3</sub> +sio <sub>2</sub> | 96    | 99    |
|          | fe <sub>2</sub> o <sub>3</sub>                   | < 1.2 | 0.2   |
|          | na <sub>2</sub> o+k <sub>2</sub> o               | 0.5   | 0.2   |

硅酸铝纤维毡技术指标:

| 项目名称            | 硅酸铝纤维卷毡                                  |      | 硅酸铝纤维平毡                                  |
|-----------------|--|------|--|
| 体积密度            | 80-120                                   |      | 80-140                                   |
| 纤维细度(μm)        | 2.4                                      |      | 2.4                                      |
| 永久线收缩率          |  | 1000 | 1000                                     |
|                 | h  | 24   | 24                                       |
|                 | %  | -4   | -3.9                                     |
| 渣球含量(%) <0.25mm | 10.2                                     |      | 10.5                                     |
| 各热面下导热系数(w/m.k) | 0.034 ( 20 ) 0.095 ( 400 ) 0.132 ( 600 ) |      | 0.034 ( 20 ) 0.095 ( 400 ) 0.132 ( 600 ) |
| 备注              | 以上数据按国家规定的测试方法测得                         |      |  |

硅酸铝纤维针刺毡技术指标:

| 项目名称                     | 硅酸铝纤维管       | 异型制品          |
|--------------------------|--------------|---------------|
| 使用温度( )                  | 1000         | 1260          |
| 体积密度(kg/m <sup>3</sup> ) | 100-180      | 150-300       |
| 导热系数(w/m.k)              | 0.034 ( 20 ) | 0.127 ( 600 ) |
|                          | 0.09 ( 400 ) | 0.20 ( 1000 ) |
|                          | 0.12 ( 600 ) |               |
| 渣球含量(%) > 0.25mm         | 11           | 13.6          |
| 永久线收缩率%保温24小时            | -3.5600      | -21000        |

特级硅酸铝纤维制品技术指标:

| 项目名称            | 硅酸铝纤维卷毡                                  |      | 硅酸铝纤维平板                                  |
|-----------------|--|------|--|
| 体积密度            | 70-120                                   |      | 100-140                                  |
| 纤维细度(μm)        | 2.4                                      |      | 2.4                                      |
| 永久线收缩率          |  | 1000 | 1000                                     |
|                 | h  | 24   | 24                                       |
|                 | %  | -4   | -3.9                                     |
| 渣球含量(%) <0.25mm | 10.2                                     |      | 10.5                                     |
| 各热面下导热系数(w/m.k) | 0.034 ( 20 ) 0.095 ( 400 ) 0.132 ( 600 ) |      | 0.034 ( 20 ) 0.095 ( 400 ) 0.132 ( 600 ) |
| 备注              | 以上数据按国家规定的测试方法测得                         |      |  |